

Отчет о “Внедрении Мониторинга”.

Время создания: *12.09.2021*

1. Цель теста

Бизнес-цель теста – *получение навыков работы с системами мониторинга.*

Техническая цель теста – использование zabbix, prometheus и grafana.

2. Описание решения

Развернут zabbix в *docker-compose* из образа *zabbix/zabbix-appliance* также развернуты контейнеры prometheus и grafana. Настроен zabbix для сбора технических метрик сервера, скриншоты прилагаются.

3. Скриншоты

The top screenshot shows the Zabbix web interface 'Hosts' page. It includes a search bar, filters for 'Monitored by' (Any, Server, Proxy) and 'Tags' (And/Or, Or), and a table of hosts. The table has columns for Name, Applications, Items, Triggers, Graphs, Discovery, Web Interface, Proxy, Templates, Status, Availability, Agent encryption, and Info. Two hosts are listed: 'my-zabbix-agent' (Enabled, ZBX SNMP, JMX, PM) and 'Zabbix server' (Disabled, ZBX SNMP, JMX, PM).

The bottom screenshot shows the Zabbix web interface 'Graphs' page for the 'my-zabbix-agent' host. It includes a search bar and a table of graphs. The table has columns for Name, Width, Height, and Graph type. Six graphs are listed, all with a width of 900 and height of 200, and a 'Normal' graph type. The graphs are: 'Template DB MySQL by Zabbix agent: MySQL: Bandwidth', 'Template DB MySQL by Zabbix agent: MySQL: Connections', 'Template DB MySQL by Zabbix agent: MySQL: InnoDB buffer pool', 'Template DB MySQL by Zabbix agent: MySQL: Operations', 'Template DB MySQL by Zabbix agent: MySQL: Queries', and 'Template DB MySQL by Zabbix agent: MySQL: Threads'.

